



DiagSWing DMS

Распределенная измерительная система

- Измерительные блоки заменяют некоторые регулярные измерения, выполняемые вручную обслуживающим персоналом
- DiagSWing LDS-3 позволяет обнаруживать неисправности или расследовать несчастные случаи



ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Распределенная измерительная система DiagSWing DMS (далее DMS) состоит из нескольких отдельных блоков, которые в первую очередь предназначены для поддержки локальной диагностической системы DiagSWing LDS-3. Блоки могут использоваться как подсистемы других устройств.

ОСНОВНОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

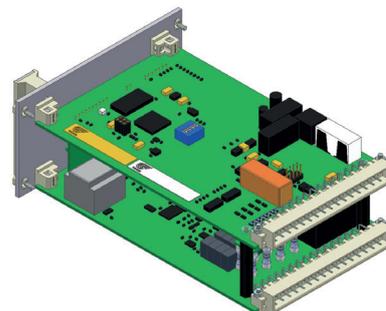
Блоки DMS-EP и DMS-EPI предназначены для записи активного потребления мощности электроприводов при изменении положения стрелок, до четырёх электроприводов (например, PointSWing EP-6xx). В то же время DMS-EP измеряет сопротивление изоляции питающих кабелей электроприводов относительно заземления, и указывает на его снижение под допустимый предел.

Модули DMS-HIS a DMS-HIS-120 предназначены для измерения сопротивления изоляции до четырех ИТ-систем и индикации их снижения под допустимый предел.

Блоки DMS-U и DMS-U2 предназначены для измерения напряжения постоянного тока в диапазоне от 6 В до 40 В на одном входе, и напряжения (истинного RMS) переменного тока в диапазоне от 0 в до 300 В, 50 Гц на трёх входах.

Устройства DMS-T/RXS и DMS-T/ETH предназначены для измерения температуры в помещении.

Устройства RJS-100 и RJS-210 предназначены для измерения температур и определения состояния вентиляторов в корпусе компьютеров и шкафах STP, определения закрытия дверей шкафа STP или считывания состояния контактов, например функции кондиционеров.



Модуль DMS-EP для диагностики стрелочных электроприводов





ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

| | |
|---------------------------------|--|
| Напряжение питания | 24 В ± 20 % постоянного тока |
| Диапазон рабочих температур | климатическое исполнение Т1 в соответствии EN 50 125-3 |
| Относительная влажность воздуха | от 10 % до 80% |
| Соответствие требованиям по EMC | EN 50121-4, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61000-4-6, EN 61000-6-4 |
| Срок службы | не менее 25 лет |

